J86.02

2614

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 7514

May 27, 1889 — Feb. 4, 1890

7574.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 1. — JANVIER-FÉVRIER

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Paru le 20 février 1891.

IENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie
FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE
D'ANATOMIE DE L'HOMME
(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort volume in-8 avec 450 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

TOME II, COMPLÉTANT L'OUVRAGE : *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 gravures en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Ce livre est essentiellement pratique et destiné à devenir le *vade-mecum* de celui qui aborde pour la première fois les salles de dissection. Il diffère de nos traités classiques actuels par la méthode et le plan, ainsi que par les diagrammes, figures schématiques et demi-schématiques destinées à favoriser la compréhension des parties ardues et difficiles.

La description pure est imprimée en gros caractères; elle a été rendue aussi simple, aussi concise et aussi complète que possible. L'élève devra en acquérir la possession absolue.

L'étude de chaque organe est suivie de l'histoire de son développement et de ses variétés ou de ses anomalies; à ce propos sont développées des notions de morphologie générale lorsque cela se trouve nécessaire, intéressant ou attrayant. A chaque système organique sont annexées des notions sur son anatomie générale, son origine et son évolution. Consacrée à l'anatomie spéculative et philosophique, cette partie est imprimée en petits caractères. L'étudiant ne la lira avec fruit que lorsqu'il sera déjà assez avancé dans ses études.

A la fin du second volume se trouve un index alphabétique très détaillé des matières et des noms d'auteurs.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE
ET DE
THÉRAPEUTIQUE
MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES
SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par **E. THÉVENIN,** revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-18 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

LES BACTÉRIES
ET LEUR RÔLE DANS L'ÉTIOLOGIE, L'ANATOMIE ET L'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUES
DES MALADIES INFECTIEUSES

Troisième édition refondue et très augmentée, contenant les Méthodes spéciales de la Bactériologie,

PAR

V. CORNIL ET **V. BABES**

Professeur à la Faculté de médecine de Paris. — Professeur à la Faculté de médecine de Bucharest.

2 volumes grand in-8 avec 385 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 12 planches hors texte. . . . . 40 fr.

2

TABLE DES MATIÈRES

A. SEGOND. — Généalogie abstraite des Arthropodes 1
M. DUVAL. — Le placenta des Rongeurs. (*Suite.*) *Pl. I à IV.* . 24
FABRE-DOMERGUE. — Étude sur le Trachelius ovum (*Pl. V*). . 74
ANALYSES ET COMPTES RENDUS. — **Prenant** : Éléments d'embryologie de l'homme (E. RETTERER) 95

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris . . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger . . . . . 33 »

Les abonnements partent du 1er janvier.

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CE JOURNAL PARAIT TOUS LES DEUX MOIS, ET CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre ;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

POUR PARAITRE FIN FÉVRIER :

Revue mensuelle de l'École d'Anthropologie, publiée par les professeurs.

Cette revue paraîtra tous les mois, chaque numéro formant une brochure in-8 raisin de 32 pages, contenant une leçon d'un des professeurs de l'École, avec figures intercalées dans le texte et des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues périodiques qui peuvent intéresser ceux qui s'occupent d'anthropologie.

ABONNEMENT : Paris et départements, 10 fr.

SOMMAIRE DU N° 1. — JANVIER 1891.

Avant-propos. — ANDRÉ LEFÈVRE : Du cri à la parole (Cours d'Ethnographie et de Linguistique). — Chronique préhistorique, par G. DE MORTILLET. — Société d'anthropologie de Paris. — Livres et Revues. — Varia : Les cours de l'École.

Annales des sciences psychiques, dirigées par le Dr DARIEX.

Cette revue paraîtra tous les deux mois, par numéros de 64 pages in-8.

ABONNEMENT : Paris et départements, 12 fr.

SOMMAIRE DU N° 1. — JANVIER-FÉVRIER 1891.

CH. RICHET. — Lettre à M. le Dr Dariex. — DARIEX : De la méthode dans les observations télépathiques. — GURNEY, MYERS et PODMORE : les hallucinations télépathiques.

Coulommiers. — Imprimerie PAUL BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN — VIENNENT DE PARAITRE :

LES VIRUS

Par **S. ARLOING**, Professeur à la Faculté de médecine, Directeur de l'Ecole vétérinaire de Lyon.

1 vol. in-8, avec figures, de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. 6 fr.

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par **RILLIET** et **BARTHEZ**.

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ ET **A. SANNÉ**

Membre de l'Académie de médecine, Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades.

Ancien interne des hôpitaux, Lauréat de la Faculté de médecine et de l'Académie de médecine de Paris.

TOME III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques, Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

TOME I : *Maladies du système nerveux, maladies de l'appareil respiratoire.* 1 fort volume grand in-8. . . . . 16 fr.

TOME II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau.* 1 fort vol. gr. in-8. 14 fr.

LES SENS ET L'INSTINCT CHEZ LES ANIMAUX

ET PRINCIPALEMENT CHEZ LES INSECTES

Par **Sir John LUBBOCK**

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (*Tome 70 de la collection*), avec 137 fig. dans le texte. Cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

LES MICROBES, LES FERMENTS ET LES MOISISSURES

Par le Dr **TROUESSART**

DEUXIÈME ÉDITION, ENTIÈREMENT REFONDUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 avec 117 figures dans le texte, de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Dr P. SOLLIER. — **Psychologie de l'idiot et de l'imbécile.** 1 vol. in-8. . . . . 5 fr.

René-Léon LE FORT. — **La topographie cranio-cérébrale.** 1 vol. in-8 avec 16 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 2 planches hors texte. . . . . 4 fr.

Dr L. VILLENEUVE. — **Cliniques chirurgicales de l'Hôtel-Dieu de Marseille.** Leçons, observations, statistique, année 1888-1889. 1 vol. in-8. . . . . 2 fr.

Ch. RICHET. — **Cours de physiologie**, programme sommaire. 1 vol. in-12. . . . . 3 fr.

HOWARD-COLLINS. — **Résumé de la philosophie de Herbert Spencer**, précédé d'une préface de M. HERBERT SPENCER, traduction de M. H. DE VARIGNY. 1 vol. in-8. . . . . 10 fr.

L. MARSAUCHE. — **La confédération helvétique**, d'après sa constitution, étude d'économie sociale et politique, précédé d'une lettre de M. FRÉDÉRIC PASSY et d'une introduction de M. ELIE DUCOMMUN. 1 vol. in-12. . . . . 3 fr. 50

La librairie Félix ALCAN se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

7514.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr[s] BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 2. — MARS-AVRIL

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Paru le 12 avril 1891.

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie
FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort volume in-8 avec 450 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II (complétant l'ouvrage) : *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. 20 fr.

Ce livre est essentiellement pratique et destiné à devenir le *vade-mecum* de celui qui aborde pour la première fois les salles de dissection. Il diffère de nos traités classiques actuels par la méthode et le plan, ainsi que par les diagrammes, figures schématiques et demi-schématiques destinées à favoriser la compréhension des parties ardues et difficiles.

La description pure est imprimée en gros caractères; elle a été rendue aussi simple, aussi concise et aussi complète que possible. L'élève devra en acquérir la possession absolue.

L'étude de chaque organe est suivie de l'histoire de son développement et de ses variétés ou de ses anomalies; à ce propos sont développées des notions de morphologie générale lorsque cela se trouve nécessaire, intéressant ou attrayant. A chaque système organique sont annexées des notions sur son anatomie générale, son origine et son évolution. Consacrée à l'anatomie spéculative et philosophique, cette partie est imprimée en petits caractères. L'étudiant ne la lira avec fruit que lorsqu'il sera déjà assez avancé dans ses études.

A la fin du second volume se trouve un index alphabétique très détaillé des matières et des noms d'auteurs.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES

SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par **E. THÉVENIN,** revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-18 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

LES BACTÉRIES

ET LEUR RÔLE DANS L'ÉTIOLOGIE, L'ANATOMIE ET L'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUES

DES MALADIES INFECTIEUSES

Troisième édition refondue et très augmentée, contenant les Méthodes spéciales de la Bactériologie,

PAR

V. CORNIL ET **V. BABES**

Professeur à la Faculté de médecine de Paris. — Professeur à la Faculté de médecine de Bucharest.

2 volumes grand in-8 avec 385 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 12 planches hors texte. . . . . 40 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

V. CORNIL. — Mode de multiplication des noyaux et des cellules dans l'Epithéliome (*Pl. VI et VII*). 97
G. POUCHET et H. BEAUREGARD. — Sur un Cachalot échoué à l'Ile de Ré (*Pl. VIII et IX*) 117
A. SEGOND. — Généalogie abstraite des Arthropodes. Détermination des formes typiques (*Suite*) 134
HUET. — Une nouvelle Cercaire (C. Pectinata) chez Donax anatinum (*avec 4 figures*). 162
G. POUCHET. — Sur la bouche des Crustacés (*avec 2 figures*). 166

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris . . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger . . . . . 33 »

Les abonnements partent du 1er janvier.

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CE JOURNAL PARAIT TOUS LES DEUX MOIS, ET CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

REVUE MENSUELLE DE L'ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS

Publiée par les professeurs. — 1re année, 1891.

Cette revue paraît tous les mois, chaque numéro formant une brochure in-8 raisin de 32 pages, contenant une leçon d'un des professeurs de l'École, avec figures intercalées dans le texte et des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues périodiques qui peuvent intéresser ceux qui s'occupent d'anthropologie.

ABONNEMENT : Paris et départements, 10 fr.

SOMMAIRE DU N° 1. — JANVIER 1891.

Avant-propos. — ANDRÉ LEFÈVRE : Du cri à la parole (Cours d'Ethnographie et de Linguistique). — Chronique préhistorique, par G. DE MORTILLET. — Société d'anthropologie de Paris. — Livres et Revues. — Varia : Les cours de l'Ecole.

SOMMAIRE DU N° 2. — FÉVRIER 1891.

J.-V. LABORDE : Les fonctions intellectuelles et instinctives (Cours d'anthropologie biologique) *avec figures*. — Chronique préhistorique, par G. DE MORTILLET. — Livres et revues. — Société d'anthropologie de Paris. — Varia.

SOMMAIRE DU N° 3. — MARS 1891 :

C. LETOURNEAU : L'évolution mythologique (Cours de Sociologie). — Chronique préhistorique, par G. DE MORTILLET (*avec figures*). — Livres et Revues. — Varia.

ANNALES DES SCIENCES PSYCHIQUES

Dirigées par le Dr DARIEX. — 1re année, 1891.

Les **Annales des sciences psychiques** ont pour but de rapporter, avec force preuves à l'appui, toutes les observations sérieuses qui leur sont adressées, relatives aux faits soi-disant occultes : 1° de *télépathie*, de *lucidité*, de *pressentiment;* 2° de *mouvements d'objets, d'apparitions objectives*. En dehors de ces chapitres de faits sont publiées des *théories* se bornant à la discussion des bonnes conditions pour observer et expérimenter; des *analyses, bibliographies, critiques*, etc.

Les *Annales des sciences psychiques* paraissent tous les deux mois par numéros de quatre feuilles in-8 (64 pages).

ABONNEMENT : Pour tous pays, 12 fr.

SOMMAIRE DU N° 1. — JANVIER-FÉVRIER 1891.

CH. RICHET : Des phénomènes psychiques (lettre à M. Dariex). — DARIEX : De la méthode dans les observations télépathiques. — Documents originaux. — Hallucinations télépathiques.

Coulommiers. — Imprimerie PAUL BRODARD.

LIBRAIRIE F. ALCAN — VIENNENT DE PARAITRE :

LA GRANDE GHIRURGIE

De GUY DE CHAULIAC

Chirurgien, Maistre en médecine de l'Université de Montpellier.

COMPOSÉE EN L'AN 1363

REVUE ET COLLATIONNÉE SUR LES MANUSCRITS ET IMPRIMÉS LATINS ET FRANÇAIS

ORNÉE DE GRAVURES

Avec des Notes, une Introduction sur le Moyen âge, sur la vie et les œuvres de Guy de Chauliac, un Glossaire et une Table alphabétique

Par E. NICAISE

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris,
Chirurgien de l'hôpital Laënnec.

1 fort vol. grand in-8. . . . . 28 fr.

L'ÉVOLUTION MENTALE CHEZ L'HOMME

ORIGINE DES FACULTÉS HUMAINES

Par G. J. ROMANES

traduit de l'anglais par H. DE VARIGNY, *docteur ès sciences.*

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 7 fr. 50

LES VIRUS

Par **S. ARLOING,** Professeur à la Faculté de médecine, Directeur de l'Ecole vétérinaire de Lyon.

1 vol. in-8, avec figures, de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. 6 fr.

A. LEFEBVRE. — **Des déformations ostéo-articulaires** consécutives à des maladies de l'appareil pleuro-pulmonaire (Ostéo-arthropathie hypertrophiante de P. Marie) 1 vol. gr. in-8 avec 15 figures dans le texte. . . 4 fr. 50

Dr ÉLEVY. — **Du climat marin; Biarritz bains de mer et ville d'hiver.** 1 vol. in-18. . . . . 3 fr.

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par **RILLIET** et **BARTHEZ**

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ ET **A. SANNÉ**

Membre de l'Académie de médecine,
Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades.

Ancien interne des hôpitaux,
Lauréat de la Faculté de médecine
et de l'Académie de médecine de Paris.

TOME I : *Maladies du système nerveux, maladies de l'appareil respiratoire.* 1 fort volume grand in-8. . . . . 16 fr.

TOME II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau.* 1 fort vol. gr. in-8. 14 fr.

TOME III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques. Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 3. — MAI-JUIN

PARIS

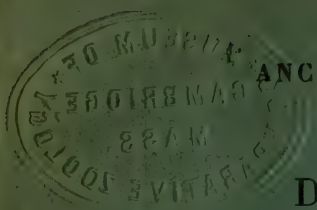
ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Paru le 20 Juillet 1891.



ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie
FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Ouvrage complet en 2 volumes se vendant séparément :

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort volume in-8 avec 450 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 20 fr.

Ce livre est essentiellement pratique et destiné à devenir le *vade-mecum* de celui qui aborde pour la première fois les salles de dissection. Il diffère de nos traités classiques actuels par la méthode et le plan, ainsi que par les diagrammes, figures schématiques et demi-schématiques destinées à favoriser la compréhension des parties ardues et difficiles.

La description pure est imprimée en gros caractères; elle a été rendue aussi simple, aussi concise et aussi complète que possible. L'élève devra en acquérir la possession absolue.

L'étude de chaque organe est suivie de l'histoire de son développement et de ses variétés ou de ses anomalies; à ce propos sont développées des notions de morphologie générale lorsque cela se trouve nécessaire, intéressant ou attrayant. A chaque système organique sont annexées des notions sur son anatomie générale, son origine et son évolution. Consacrée à l'anatomie spéculative et philosophique, cette partie est imprimée en petits caractères. L'étudiant ne la lira avec fruit que lorsqu'il sera déjà assez avancé dans ses études.

A la fin du second volume se trouve un index alphabétique très détaillé des matières et des noms d'auteurs.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES

SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par E. THÉVENIN, revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-18 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

LES BACTÉRIES

ET LEUR RÔLE DANS L'ÉTIOLOGIE, L'ANATOMIE ET L'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUES DES MALADIES INFECTIEUSES

Troisième édition refondue et très augmentée, contenant les Méthodes spéciales de la Bactériologie,

PAR

V. CORNIL ET **V. BABES**

Professeur à la Faculté de médecine de Paris. — Professeur à la Faculté de médecine de Bucharest.

2 volumes grand in-8 avec 385 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 12 planches hors texte. . . . . 40 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

E.-G. BALBIANI. — Sur la formation des Monstres doubles chez les Infusoires (*Pl. X et XI*) 169
A. PRENANT. — Annotations sur le développement du tube digestif chez les Mammifères (*Pl. XII à XIV*). 197
A. SEGOND. — Généalogie abstraite des Arthropodes. Détermination des formes typiques (*Suite et fin*) 234
H. CRISTIANI. — Des Néoplasmes congénitaux 249
P. LANGLOIS et H. DE VARIGNY. — Sur l'action de quelques poisons de la série cinchinique sur le *Carcinus mænas* (*avec 4 tracés*) 273
FINLAY et DELGADO. — Réponse à quelques critiques à propos du *M. Tetragenus versatilis*. 283

POUR PARAITRE PROCHAINEMENT :

A. HENNEGUY. **Nouvelle recherche sur la division cellulaire indirecte.**

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris . . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger . . . . . 33 »

Les abonnements partent du 1er janvier.

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CE JOURNAL PARAIT TOUS LES DEUX MOIS, ET CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre ;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine*, de la *chirurgie* et de l'*obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE F. ALCAN. — RÉCENTES PUBLICATIONS :

REVUE MENSUELLE DE L'ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS

Publiée par les professeurs. — 1re année, 1891.

Cette revue paraît tous les mois, chaque numéro formant une brochure in-8 raisin de 32 pages, contenant une leçon d'un des professeurs de l'École, avec figures intercalées dans le texte et des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues périodiques qui peuvent intéresser ceux qui s'occupent d'anthropologie.

ABONNEMENT : Paris et départements, 10 fr.

ANNALES DES SCIENCES PSYCHIQUES

Dirigées par le Dr DARIEX. — 1re année, 1891.

ABONNEMENT : Pour tous pays, 12 fr.

Coulommiers. — Imprimerie PAUL BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

LES HALLUCINATIONS TÉLÉPATHIQUES

Par MM. GURNEY, MYERS et PODMORE

Traduit et abrégé des « PHANTASMS OF THE LIVING »

Par L. MARILLIER, Maître de conférences à l'École des Hautes études.

Avec une préface de M. le Prof Ch. RICHET.

1 fort vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine* . . . . . 7 fr. 50

L'EXERCICE CHEZ LES ADULTES

Par le Dr Fernand LAGRANGE

Lauréat de l'Institut (Académie des sciences).

1 vol. in-18, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais . . . . . 4 fr.

A LA MÊME LIBRAIRIE. — AUTRES OUVRAGES DU Dr FERNAND LAGRANGE :

L'hygiène de l'exercice chez les enfants et les jeunes gens. 1 vol. in-18, 3 fr. 50 ; cart., 4 fr.

Physiologie des exercices du corps. 1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (Ouvrage couronné par l'Académie des sciences, prix Bellion). 3e édit., cart. à l'anglaise. 6 fr.

(Ces deux ouvrages ont été classés au premier rang dans le concours Bischoffeim, en 1890.)

HYGIÈNE DES GENS NERVEUX

précédé de Notions générales et Observations

SUR LA STRUCTURE, LES FONCTIONS ET LES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

Par le Dr F. LEVILLAIN

1 vol. in-18, avec figures dans le texte, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais. . . . . 4 fr.

LES IDÉOLOGUES

ESSAI SUR L'HISTOIRE DES IDÉES ET DES THÉORIES SCIENTIFIQUES, PHILOSOPHIQUES, RELIGIEUSES, ETC., EN FRANCE, DEPUIS 1789

Par F. PICAVET,

Maître de conférences à l'École des Hautes études, Docteur ès lettres.

1 fort vol. in-8 de 640 pages de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 10 fr.

LA GRANDE CHIRURGIE

De GUY DE CHAULIAC

Chirurgien, Maistre en médecine de l'Université de Montpellier.

COMPOSÉE EN L'AN 1363

REVUE ET COLLATIONNÉE SUR LES MANUSCRITS ET IMPRIMÉS LATINS ET FRANÇAIS

ORNÉE DE GRAVURES

Avec des Notes, une Introduction sur le Moyen âge, sur la vie et les œuvres de Guy de Chauliac, un Glossaire et une Table alphabétique

Par E. NICAISE

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital Laënnec.

1 fort vol. grand in-8. . . . . 28 fr.

7574.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Drs BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 4. — JUILLET-AOUT

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Paru le 8 Septembre 1891.

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie
FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 se vendant séparément :

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort volume in-8 avec 450 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 20 fr.

Ce livre est essentiellement pratique et destiné à devenir le *vade-mecum* de celui qui aborde pour la première fois les salles de dissection. Il diffère de nos traités classiques actuels par la méthode et le plan, ainsi que par les diagrammes, figures schématiques et demi-schématiques destinées à favoriser la compréhension des parties ardues et difficiles.

La description pure est imprimée en gros caractères; elle a été rendue aussi simple, aussi concise et aussi complète que possible. L'élève devra en acquérir la possession absolue.

L'étude de chaque organe est suivie de l'histoire de son développement et de ses variétés ou de ses anomalies; à ce propos sont développées des notions de morphologie générale lorsque cela se trouve nécessaire, intéressant ou attrayant. A chaque système organique sont annexées des notions sur son anatomie générale, son origine et son évolution. Consacrée à l'anatomie spéculative et philosophique, cette partie est imprimée en petits caractères. L'étudiant ne la lira avec fruit que lorsqu'il sera déjà assez avancé dans ses études.

A la fin du second volume se trouve un index alphabétique très détaillé des matières et des noms d'auteurs.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux,

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES

SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par **E. THÉVENIN,** revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-8 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

LES BACTÉRIES

ET LEUR RÔLE DANS L'ÉTIOLOGIE, L'ANATOMIE ET L'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUES

DES MALADIES INFECTIEUSES

Troisième édition refondue et très augmentée, contenant les Méthodes spéciales de la Bactériologie,

PAR

V. CORNIL ET **V. BABES**

Professeur à la Faculté de médecine de Paris. — Professeur à la Faculté de médecine de Bucharest.

2 volumes grand in-8 avec 385 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 12 planches hors texte. . . . . 40 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

V. GALIPPE. — Recherches d'anatomie normale et pathologique sur l'Appareil dentaire de l'Éléphant (*avec 36 fig.*). . 285

M. DUVAL. — Le Placenta des Rongeurs (*Pl. XV à XVIII*) suite. 344

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris . . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger . . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CE JOURNAL PARAIT TOUS LES DEUX MOIS, ET CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

REVUE MENSUELLE DE L'ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS

Publiée par les professeurs. — 1re année, 1891.

Cette revue paraît tous les mois, chaque numéro formant une brochure in-8 raisin de 32 pages, contenant une leçon d'un des professeurs de l'École, avec figures intercalées dans le texte et des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues périodiques qui peuvent intéresser ceux qui s'occupent d'anthropologie.

Abonnement : un an (du 15 janvier), pour tous pays. . 10 fr.
La livraison . . . . . 1 fr.

Sommaire de la livraison VII. — 15 Aout 1891.

L. Manouvrier : L'atavisme et le crime. — A. de Mortillet : Les propulseurs à crochet modernes et préhistoriques. — G. de Mortillet : Chronique préhistorique. — Livres et Revues. — Varia, etc., etc.

ANNALES DES SCIENCES PSYCHIQUES

RECUEIL D'OBSERVATIONS ET D'EXPÉRIENCES

Dirigées par le Dr DARIEX. — 1re année, 1891.

Sommaire de la livraison IV. — Juillet-Aout 1891.

Documents originaux : Cas de la rue Jacob. — Mme H. Sidgwick : Essai sur la preuve de la clairvoyance : Cas Paquet, Golinski, Wilmas, Wesermann. — Dr Suddick : Rapport sur un cas de prophétie réalisé. — A. Russel Wallace : Étude sur les apparitions (suite). — R. Chandos : A propos du journal *Light*. — Société de psychologie physiologique.

Cette revue paraît tous les deux mois par numéros de 64 pages in-8° raisin.

Abonnements : Paris et départements . . . . . 12 fr. »
La livraison . . . . . 2 fr. 50

Coulommiers. — Imprimerie Paul BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

NOUVEAU FORMULAIRE MAGISTRAL

VINGT-NEUVIÈME ÉDITION

Collationnée avec le nouveau Codex, revue et augmentée de formules nouvelles

ET DE LA LISTE DES METS PERMIS AUX GLYCOSURIQUES

PAR

A. BOUCHARDAT,
Professeur d'hygiène à la Faculté de médecine de Paris,
Membre de l'Académie de médecine, etc.

G. BOUCHARDAT,
Membre de l'Académie de médecine,
Professeur à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris,
Agrégé de la Faculté de médecine de Paris.

1 vol. in-18, broché, 3 fr. 50; cartonnage souple à l'anglaise, 4 fr.; relié, 4 fr. 50.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

L'EXERCICE CHEZ LES ADULTES

Par le Dr Fernand LAGRANGE

Lauréat de l'Institut (Académie des sciences).

1 vol. in-18, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais . . . . . 4 fr.

A LA MÊME LIBRAIRIE. — AUTRES OUVRAGES DU Dr FERNAND LAGRANGE :

L'hygiène de l'exercice chez les enfants et les jeunes gens. 1 vol. in-18, 3 fr. 50; cart. . 4 fr.
Physiologie des exercices du corps. 1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (Ouvrage couronné par l'Académie des sciences, prix Bellion). 3e édit., cart. à l'anglaise. 6 fr.
(Ces deux ouvrages ont été classés au premier rang dans le concours Bischosffeim, en 1890.)

HYGIÈNE DES GENS NERVEUX

précédé de Notions générales et Observations

SUR LA STRUCTURE, LES FONCTIONS ET LES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

Par le Dr F. LEVILLAIN

1 vol. in-18, avec figures dans le texte, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais. . . . . 4 fr.

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par RILLIET et BARTHEZ

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ
Membre de l'Académie de médecine,
Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades.

ET

A. SANNÉ
Ancien interne des hôpitaux,
Lauréat de la Faculté de médecine
et de l'Académie de médecine de Paris.

Ouvrage complet en 3 volumes se vendant séparément :

TOME I : *Maladies du système nerveux, de l'appareil respiratoire.* 1 fort vol. gr. in-8. 16 fr.
TOME II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau.* 1 fort vol. gr. in-8. 16 fr.
TOME III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques. Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

7574

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 5. — SEPTEMBRE-OCTOBRE

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Paru le 20 Novembre 1891.

DEC 31 1891

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie
FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

VIENNENT DE PARAITRE :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD
Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

VUES STÉRÉOSCOPIQUES
DES CENTRES NERVEUX

ACCOMPAGNÉES

D'un Album comprenant 48 figures schématiques avec leur explication

PAR MM.

CH. DEBIERRE
Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

E. DOUMER
Professeur agrégé de physique à la Faculté de médecine de Lille.

Prix des *Vues* avec l'*Album*, renfermés dans une boîte. . . . . 20 fr. »
Prix de l'Album seul . . . . . 1 fr. 50

Stéréoscopes à 4 fr. 50 et à 8 francs, jumelle stéréoscopique de M. Doumer, 20 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE
D'ANATOMIE DE L'HOMME
(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort volume in-8 avec 450 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 20 fr.

Ce livre est essentiellement pratique et destiné à devenir le *vade-mecum* de celui qui aborde pour la première fois les salles de dissection. Il diffère de nos traités classiques actuels par la méthode et le plan, ainsi que par les diagrammes, figures schématiques et demi-schématiques destinées à favoriser la compréhension des parties ardues et difficiles.

L'étude de chaque organe est suivie de l'histoire de son développement et de ses variétés ou de ses anomalies ; à ce propos sont développées des notions de morphologie générale lorsque cela se trouve nécessaire, intéressant ou attrayant. A chaque système organique sont annexées des notions sur son anatomie générale, son origine et son évolution.

A la fin du second volume se trouve un index alphabétique très détaillé des matières et des noms d'auteurs.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES
SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par **E. THÉVENIN,** revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-8 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

LES BACTÉRIES
ET LEUR RÔLE DANS L'ÉTIOLOGIE, L'ANATOMIE ET L'HISTOLOGIE PATHOLOGIQUES
DES MALADIES INFECTIEUSES

Troisième édition refondue et très augmentée, contenant les Méthodes spéciales de la Bactériologie,

PAR

V. CORNIL ET **V. BABES**
Professeur à la Faculté de médecine de Paris. — Professeur à la Faculté de médecine de Bucharest.

2 volumes grand in-8 avec 385 figures en noir et en plusieurs couleurs dans le texte et 12 planches hors texte. . . . . 40 fr.

La librairie Félix ALCAN se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

HENNEGUY (L.-F.). — Nouvelles recherches sur la division cellulaire indirecte (*Pl. XIX*). 397
MARTIN SAINT-ANGE. — Monstre phocomèle avec anomalies internes (*Pl. XX, XXI*). 424
FÉRÉ (Ch.) et DEMANTKÉ (G.). — Étude sur la plante du pied et en particulier sur le pied plat considéré comme stigmate de dégénérescence (*avec 13 figures dans le texte*). 431
CRISTIANI (H.). — Des néoplasmes congénitaux (*fin*). 444

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte.
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

REVUE MENSUELLE DE L'ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS

Publiée par les professeurs. — 1re année, 1891.

Cette revue paraît tous les mois, chaque numéro formant une brochure in-8 raisin de 32 pages, contenant une leçon d'un des professeurs de l'Ecole, avec figures intercalées dans le texte et des analyses et comptes rendus des faits, des livres et des revues périodiques qui peuvent intéresser ceux qui s'occupent d'anthropologie.

Abonnement : un an (du 15 janvier), pour tous pays. . 10 fr.
La livraison . . . . . 1 fr.

ANNALES DES SCIENCES PSYCHIQUES

RECUEIL D'OBSERVATIONS ET D'EXPÉRIENCES

Dirigées par le Dr DARIEX. — 1re année, 1891.

Sommaire de la livraison IV. — Juillet-Aout 1891.

Documents originaux : Cas de la rue Jacob. — Mme H. Sidgwick : Essai sur la preuve de la clairvoyance : Cas Paquet, Golinski, Wilmas, Wesermann. — Dr Suddick : Rapport sur un cas de prophétie réalisé. — A. Russel Wallace : Étude sur les apparitions (suite). — R. Chandos : A propos du journal *Light*. — Société de psychologie physiologique.

Cette revue paraît tous les deux mois par numéros de 64 pages in-8° raisin.

Abonnements : Paris et départements . . . . . 12 fr. »
La livraison . . . . . 2 fr. 50

Coulommiers. — Imprimerie Paul BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

RÉCENTES PUBLICATIONS :

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE
ET DE
THÉRAPEUTIQUE
MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés.

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

DE L'EXERCICE CHEZ LES ADULTES

Par le Dr Fernand LAGRANGE

Lauréat de l'Institut (Académie des sciences) et de l'Académie de médecine.

1 vol. in-18, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais. . . . . 4 fr.

A LA MÊME LIBRAIRIE. — AUTRES OUVRAGES DU Dr F. LAGRANGE :

L'hygiène de l'exercice chez les enfants et les jeunes gens. 1 vol. in-18, 3 fr. 50; en cart. anglais. . . . . 4 fr.

Physiologie des exercices du corps. 1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*) (Ouvrage couronné par l'Académie des sciences, prix Bellion). 3e édit., cart. à l'anglaise. 6 fr.

(Ces deux ouvrages ont été classés au premier rang dans le concours Bischoffeim, en 1890.)

HYGIÈNE DES GENS NERVEUX

précédé de Notions générales et Observations

SUR LA STRUCTURE, LES FONCTIONS ET LES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX

Par le Dr F. LEVILLAIN

1 vol. in-18, avec figures dans le texte, 3 fr. 50; en élégant cartonnage anglais. . . . . 4 fr.

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par RILLIET et BARTHEZ

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ ET **A. SANNÉ**

Membre de l'Académie de médecine, Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades.

Ancien interne des hôpitaux, Lauréat de la Faculté de médecine et de l'Académie de médecine de Paris.

Ouvrage complet en 3 volumes se vendant séparément :

TOME I : *Maladies du système nerveux, de l'appareil respiratoire.* 1 fort vol. gr. in-8. 16 fr.

TOME II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau.* 1 fort vol. gr. in-8. 14 fr.

TOME III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques. Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

7514.

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY et TOURNEUX.

XXVIIe ANNÉE, 1891. — N° 6. — NOVEMBRE-DÉCEMBRE

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1891

Renouvellement d'abonnement du 1er Janvier 1892.

☞ *Cette livraison étant la dernière de l'année 1891, nous prions nos abonnés de nous adresser le montant de leur abonnement pour 1892, avant le 25 février prochain. Sauf avis contraire de leur part, nous leur ferons présenter, après cette date, des quittances à domicile, à Paris, par nos porteurs; en province et à l'étranger, par l'intermédiaire de la poste.*

Les abonnés de l'étranger, pour lesquels nous ne pouvons faire les recouvrements par la poste, voudront bien nous envoyer, dans le même délai, le montant de leur abonnement, en une valeur sur Paris, ou par l'intermédiaire d'un libraire.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

RÉCENTES PUBLICATIONS :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD

Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

VUES STÉRÉOSCOPIQUES

DES CENTRES NERVEUX

ACCOMPAGNÉES

D'un Album comprenant 48 figures schématiques avec légendes explicatives

PAR MM.

CH. DEBIERRE
Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

E. DOUMER
Professeur agrégé de physique à la Faculté de médecine de Lille.

Prix des *Vues* avec l'*Album*, renfermés dans une boîte. . . . . 20 fr. »
Prix de l'Album seul . . . . . 1 fr. 50

STÉRÉOSCOPES à 5 francs et à 8 francs. — Jumelle stéréoscopique de M. Doumer, 20 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.
Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.
Tome II. *Système nerveux central, Organe des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

(Ouvrage couronné par l'Institut. Académie des sciences, prix Mége.)

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés.

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

LAGUESSE (E.). — L'Écrevisse nouvellement éclose (*Pl. XXII*). 503
DUVAL (M.). — Le Placenta des Rongeurs (*Pl. XXIII à XXV*) *suite* 515
ZILGIEN. — Étude d'un Cerveau sans circonvolutions chez un enfant de onze ans et demi. 613
POUCHET (G.) — Rapport de M. le Ministre de l'Instruction publique sur le fonctionnement du Laboratoire de Concarneau en 1890, et sur la Sardine 622
Tables des matières pour l'année 1891.

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte.
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

A LA MÊME LIBRAIRIE :

VIENNENT DE PARAITRE :

MANUEL DE PATHOLOGIE
ET DE CLINIQUE CHIRURGICALES

Par JAMAIN et F. TERRIER

TROISIÈME ÉDITION, CONTINUÉE A PARTIR DU CHAPITRE VI DU TOME III PAR

Félix TERRIER
Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital Bichat, Membre de l'Académie de médecine, etc.

A. BROCA
Chirurgien des hôpitaux de Paris.

E. HARTMANN
Prosecteur à la Faculté de médecine de Paris.

Tome quatrième. — 2e fascicule.

Ce fascicule qui complète le tome IV contient les maladies : — *des voies aériennes* ; — *du corps thyroïde* ; — *du squelette du cou* ; — *des muscles du cou* ; — *des vaisseaux sanguins du cou* ; — *des nerfs du cou* ; — *des ganglions du cou* ; — *générales du cou* ; — *de la poitrine* ; — *du sein*.
1 vol. in-18. . . . . 4 fr. | Le tome IV complet. . . . . 8 fr.

(Les trois premiers volumes se vendent séparément 8 fr. chacun).

DE L'HYDRONÉPHROSE INTERMITTENTE

Par MM. F. TERRIER et Marcel BAUDOUIN.

1 vol. in-8 avec 14 figures dans le texte . . . . . 5 fr.

Dr TROLARD, professeur à l'École de médecine d'Alger. **De la prophylaxie des maladies exotiques**, importables et transmissibles. Des mesures propres à remplacer les quarantaines. In-8. . . . . 1 fr.

Ph. SALMON. — **Age de la pierre.** Division industrielle de la période paléolithique quaternaire et de la période néolithique. In-8 avec 34 planches hors texte . . . . . 3 fr.

Coulommiers. — Imp. P. Brodard.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

TRAITÉ DE LA GOUTTE

Par Sir DYCE DUCKWORTH, L. L. D.

Professeur de clinique à l'École de médecine de St-Bartholomew's Hospital,
Membre du Collège royal des médecins de Londres, Médecin honoraire de S. A. R. le Prince de Galles.

Traduit de l'anglais par le Dr PAUL RODET, médecin consultant à Vittel, Médaille d'argent de l'Académie de médecine, etc.

Avec une préface de M. le Dr Lécorché.

1 vol. in-8, avec 23 figures et 10 tracés thermométriques dans le texte. . . . . 10 fr.

PSYCHOLOGIE DU PEINTRE

Par LUCIEN ARRÉAT

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 5 fr.

LE GOUVERNEMENT DANS LA DÉMOCRATIE

Par ÉMILE DE LAVELEYE

Professeur à l'Université de Liège, Correspondant de l'Institut de France.

2 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 15 fr.

LES PRINCIPES DE LA NATURE

2e ÉDITION, CORRIGÉE ET AUGMENTÉE DES

ESSAIS DE CRITIQUE GÉNÉRALE (*Troisième essai*)

Par Ch. RENOUVIER

2 vol. in-12 . . . . . 8 fr.

LE BONHEUR DE VIVRE

(DEUXIÈME PARTIE)

Par Sir JOHN LUBBOCK

1 volume in-18 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*, traduit sur la LXXVIIe édition anglaise. . . . . 2 fr. 50

La première partie du *Bonheur de vivre*, 1 vol. in-18, se vend séparément . . . . . 2 fr. 50

LE SOCIALISME ALLEMAND

ET LE NIHILISME RUSSE

Par J. BOURDEAU.

1 vol. in-12 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

Sous presse pour paraître prochainement :

CHARLES DARWIN ET SES PRÉCURSEURS FRANÇAIS

ÉTUDE SUR LE TRANSFORMISME

Par M. DE QUATREFAGES, membre de l'Institut.

DEUXIÈME ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

DU MÊME AUTEUR : **L'espèce humaine.** 10e édition. 1 vol. in-8, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Mathias Duval del

Dujardin scul

Placenta des Rongeurs (Pl. VII)

Felix Alcan Editeur

Mathias Duval del

Dujardin sculp

Placenta des Rongeurs (Pl. VIII)

Felix Alcan Editeur.

Mathias Duval del.

Dujardin sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. IX)

Félix Alcan, Editeur.

Mathias Duval del.

Duparc sculp

Placenta des Rongeurs (Pl. X)

Felix Alcan, Editeur.

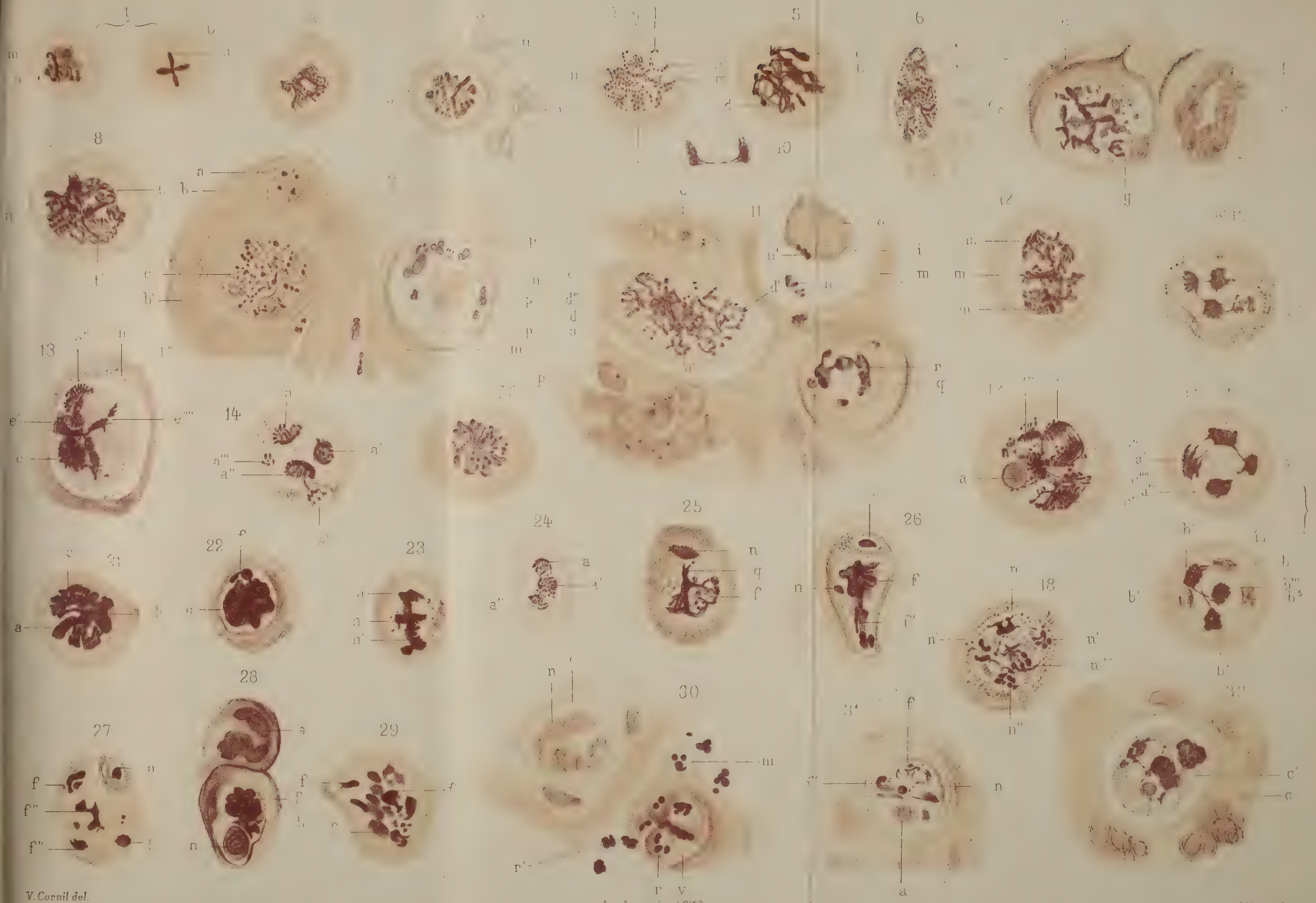
Fabre-Domergue del.

Imp. Edouard Bry, Paris

Millet, Lith.

Trachelius ovum

Félix Alcan, Editeur



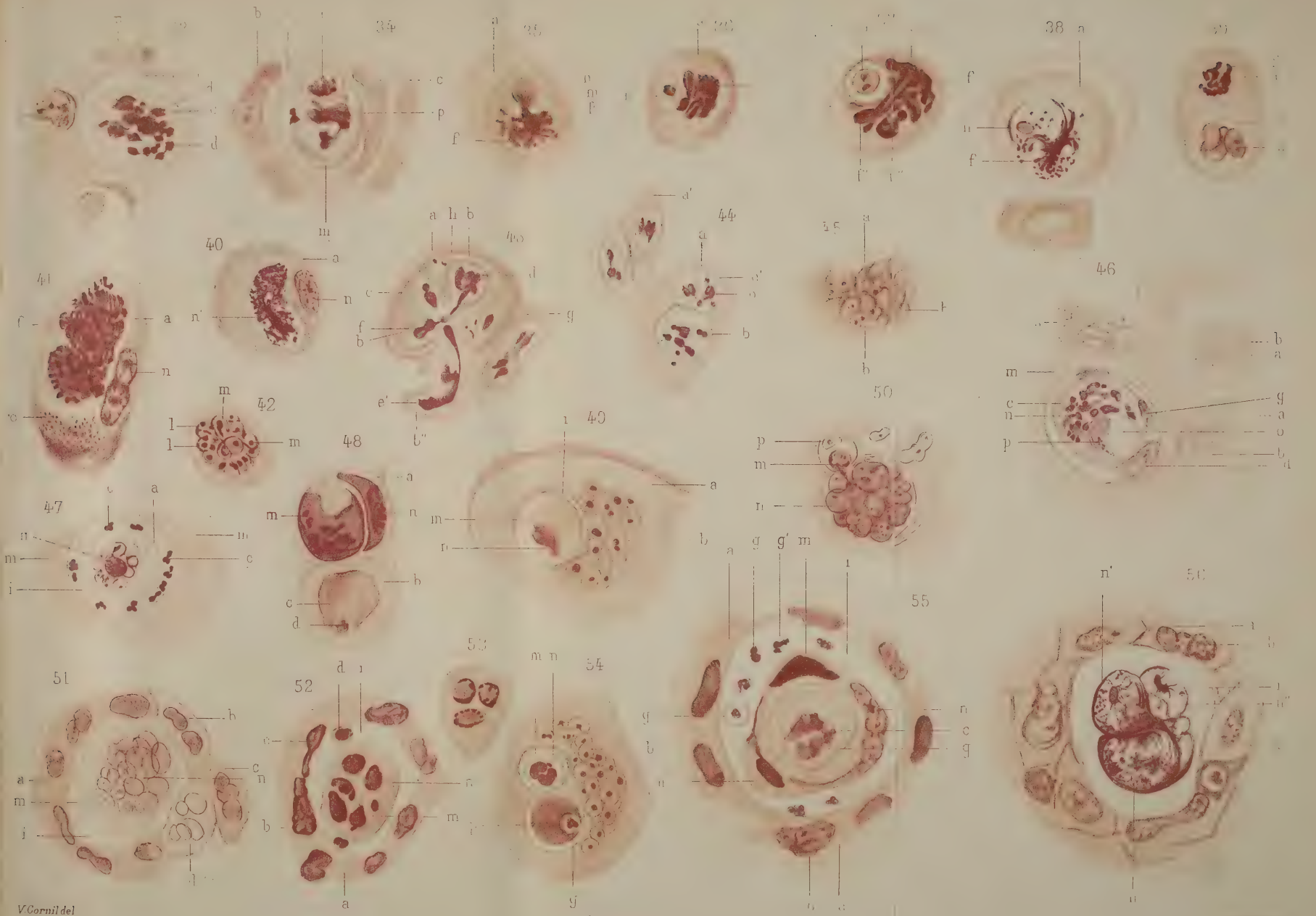
V. Cornil del.

Imp. Lemercier et Cie Paris.

Millot lith.

Epithélioma

Félix Alcan Editeur



V. Cornil del

Imp. Lemercier et Cie, Paris

Millot lith.

Epithélioma

Félix Alcan, Editeur

H. Beauregard, phot.

Berthaud, héliog.

CACHALOT DE L'ÎLE DE RÉ

Félix Alcan, Éditeur

Fig. 4

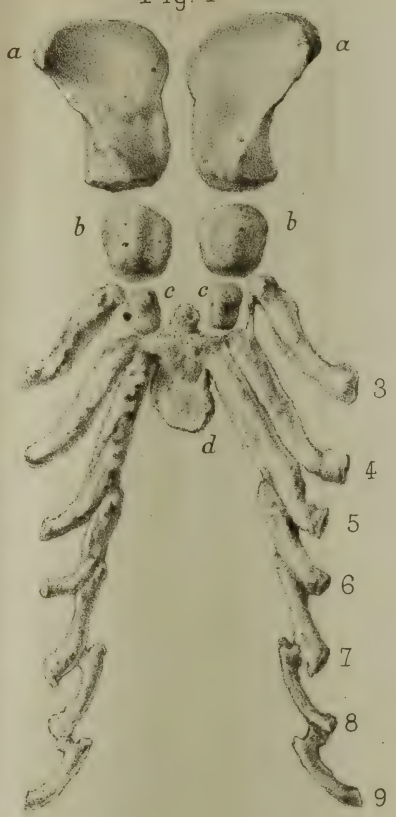


Fig. 3

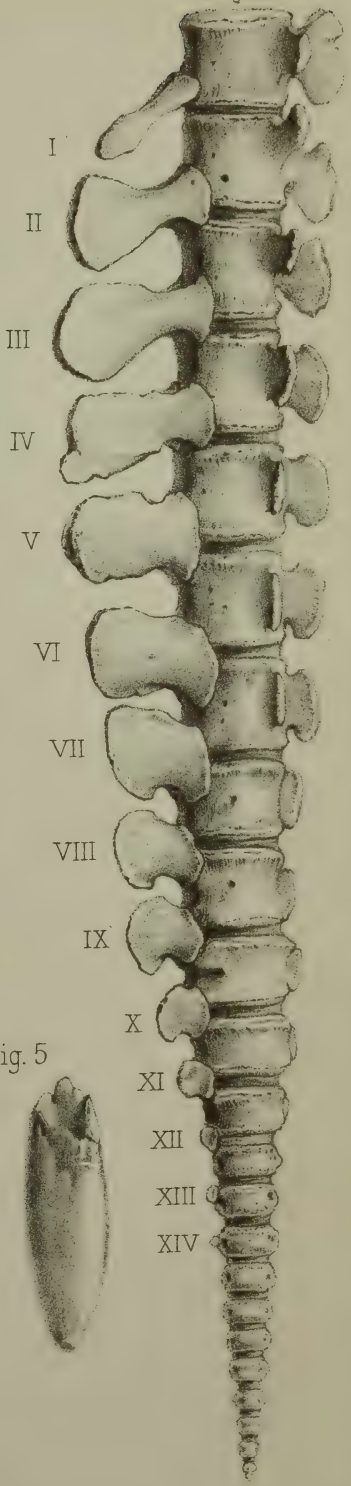


Fig. 1

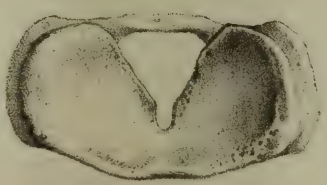
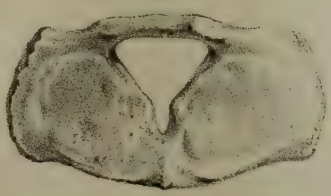


Fig. 5

Fig. 2



Beauregard Phot. *Imp. Edouard Bry, Paris.* *Millot lith.*

Cachalot de l'Île de Ré.

Félix Alcan Editeur.

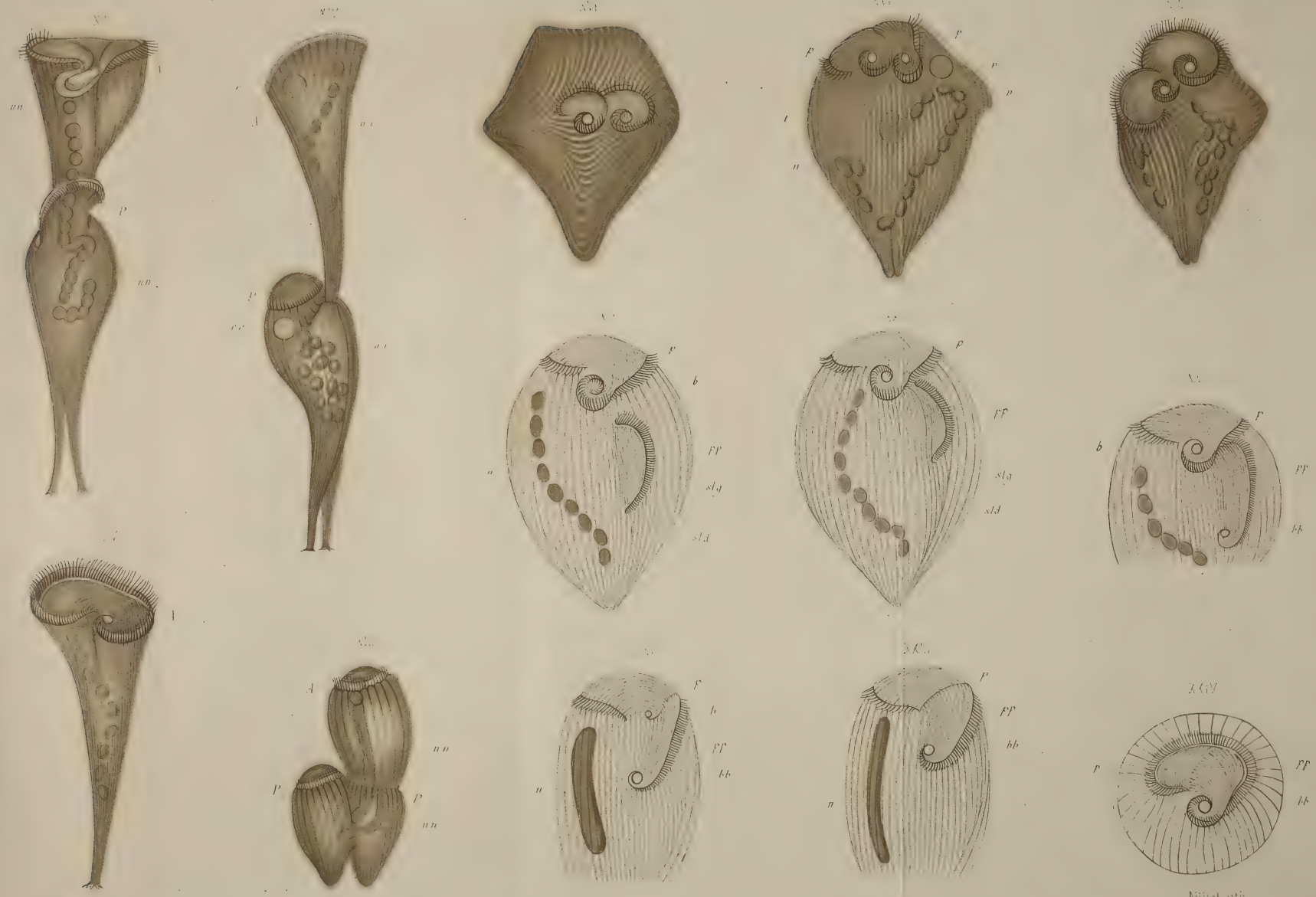
E G Balbiani

Imp Edouard Bry, Paris

Milliot lith

Formation des Monstres doubles chez les Ciliés

Félix Alcan Editeur



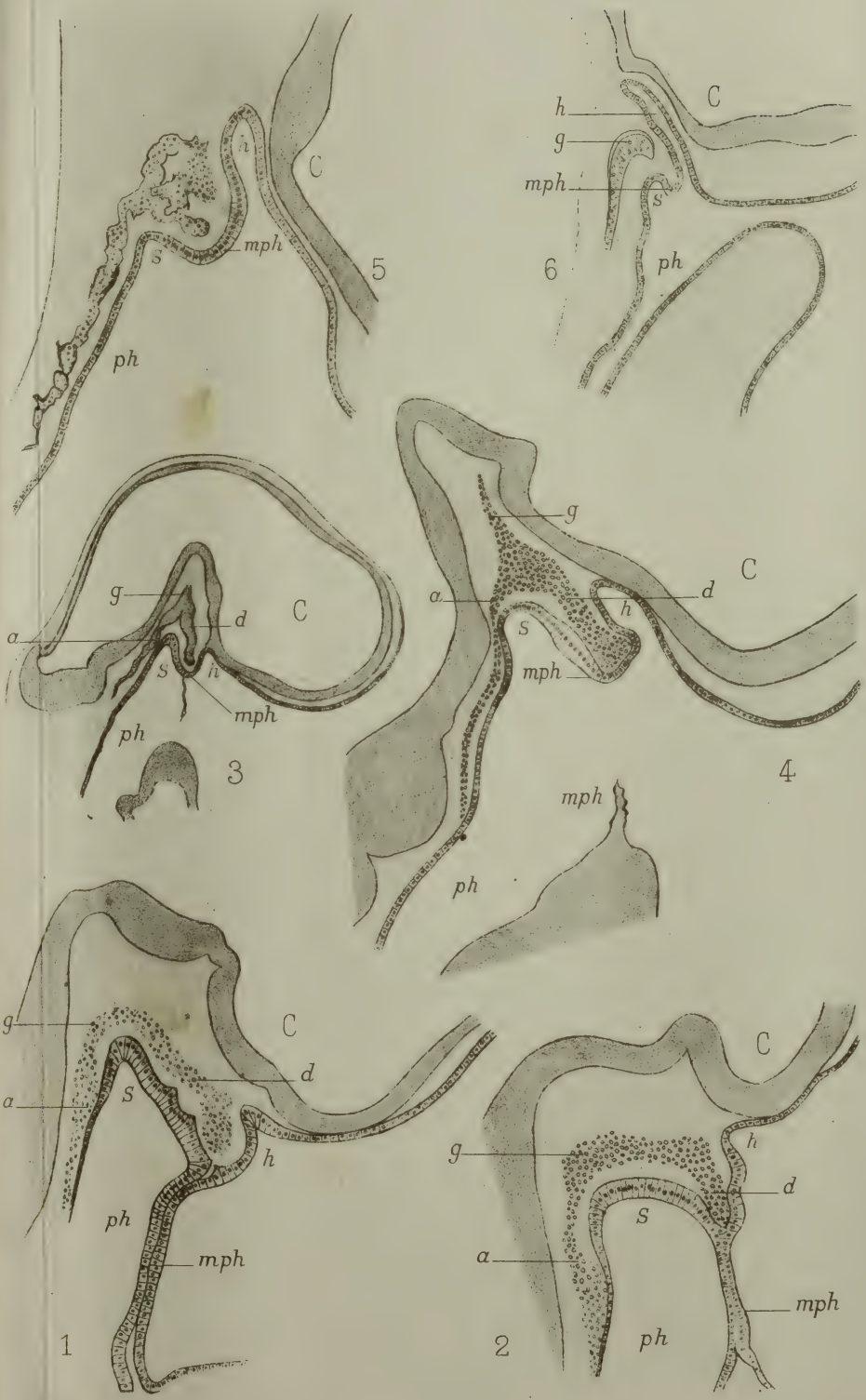
E.C Balbiani

Imp Edouard Bry, Paris

Miliot ath

Formation des Monstres doubles chez les Ciliés

Félix Alcan Editeur



Millot lith. Imp. Edouard Bry, Paris. A. P. del.

Développement du Tube digestif.

Félix Alcan Editeur.

Fig. 1

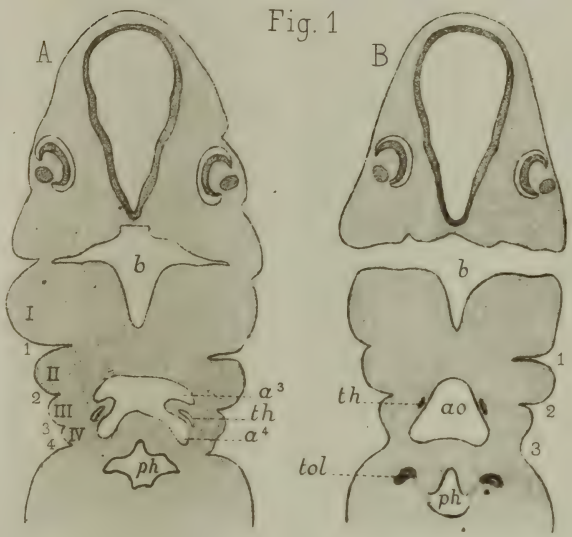
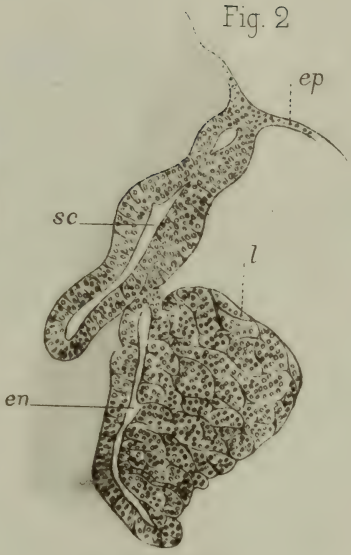


Fig. 2



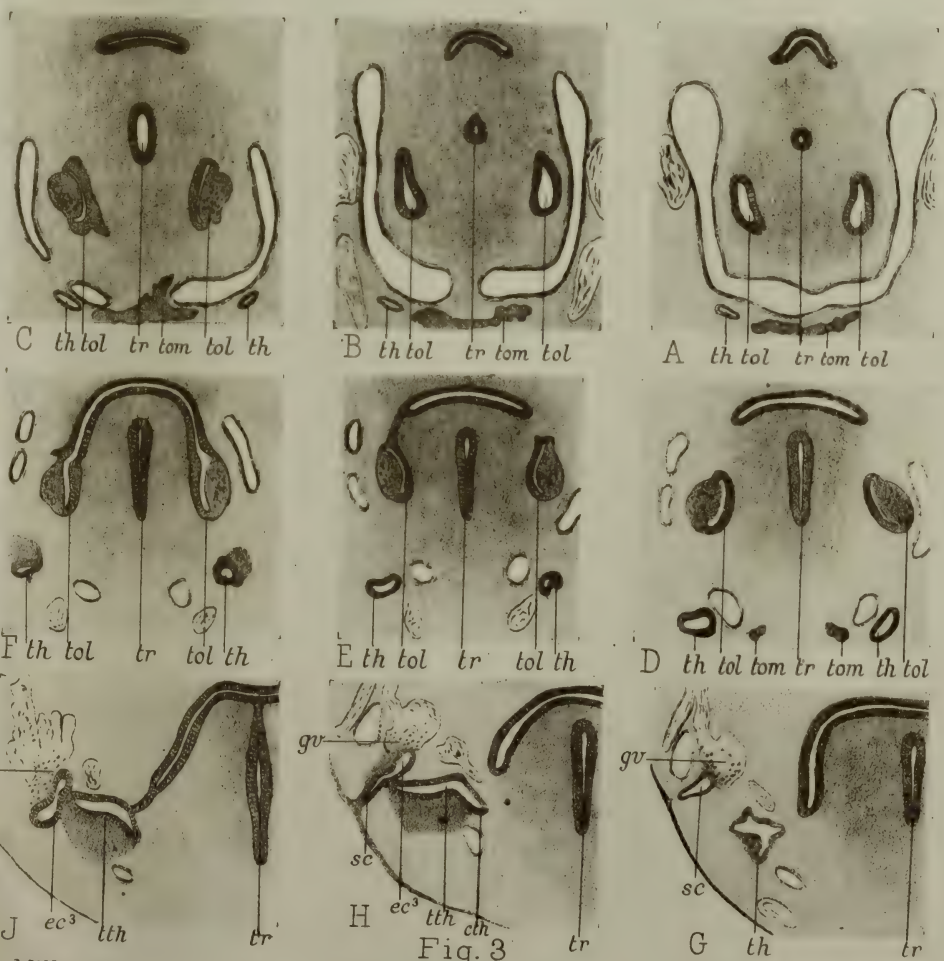
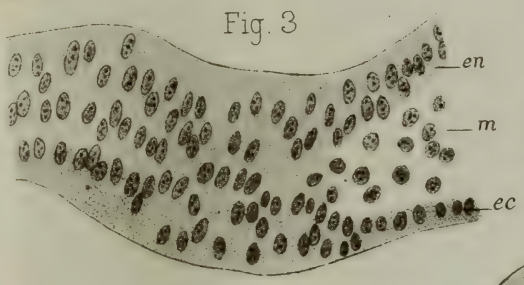


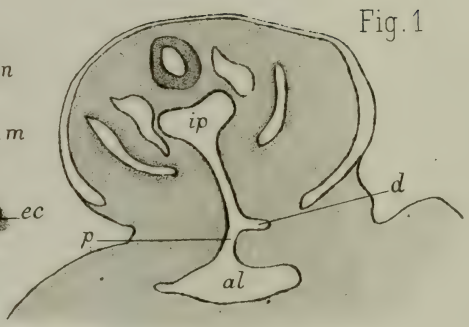
Fig. 3

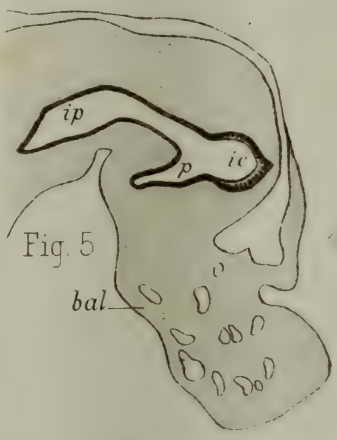
Millot lith. Imp. Edouard Bry, Paris. A. P. del.

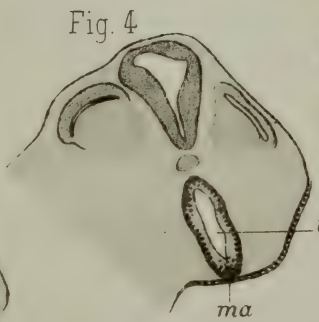
Développement du Tube digestif.

Félix Alcan Editeur.









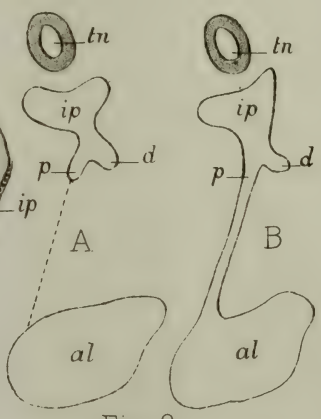


Fig. 2

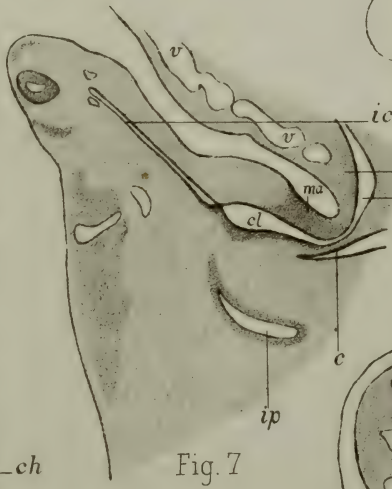


Fig. 7

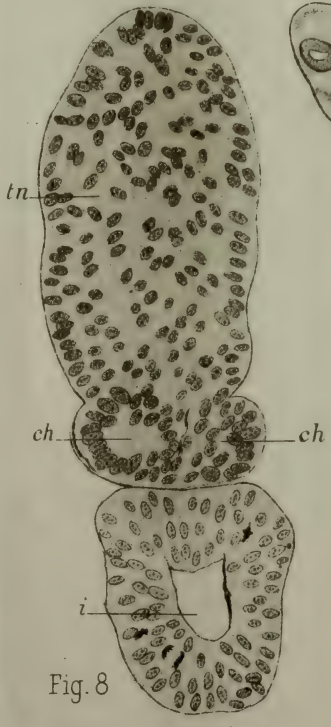


Fig. 8

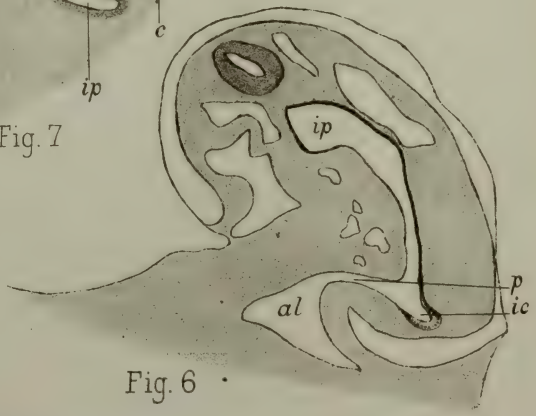
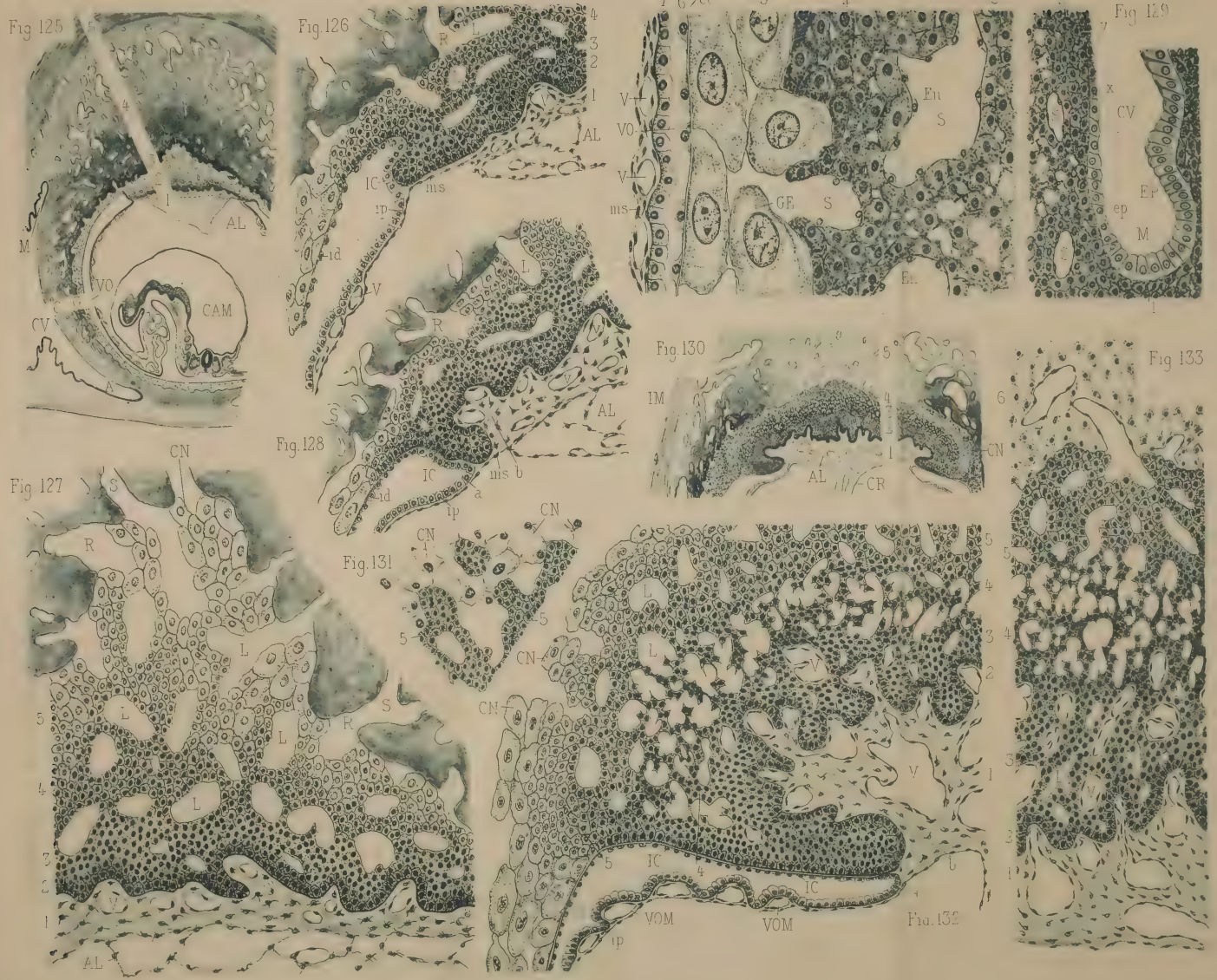


Fig. 6

Millot lith. Imp. Edouard Bry, Paris. A. P. del.

Développement du Tube digestif.

Félix Alcan Editeur.



Arents sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XI)

Félix Alcan, Editeur.

Mathias Duval, del. Arents, sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XII)

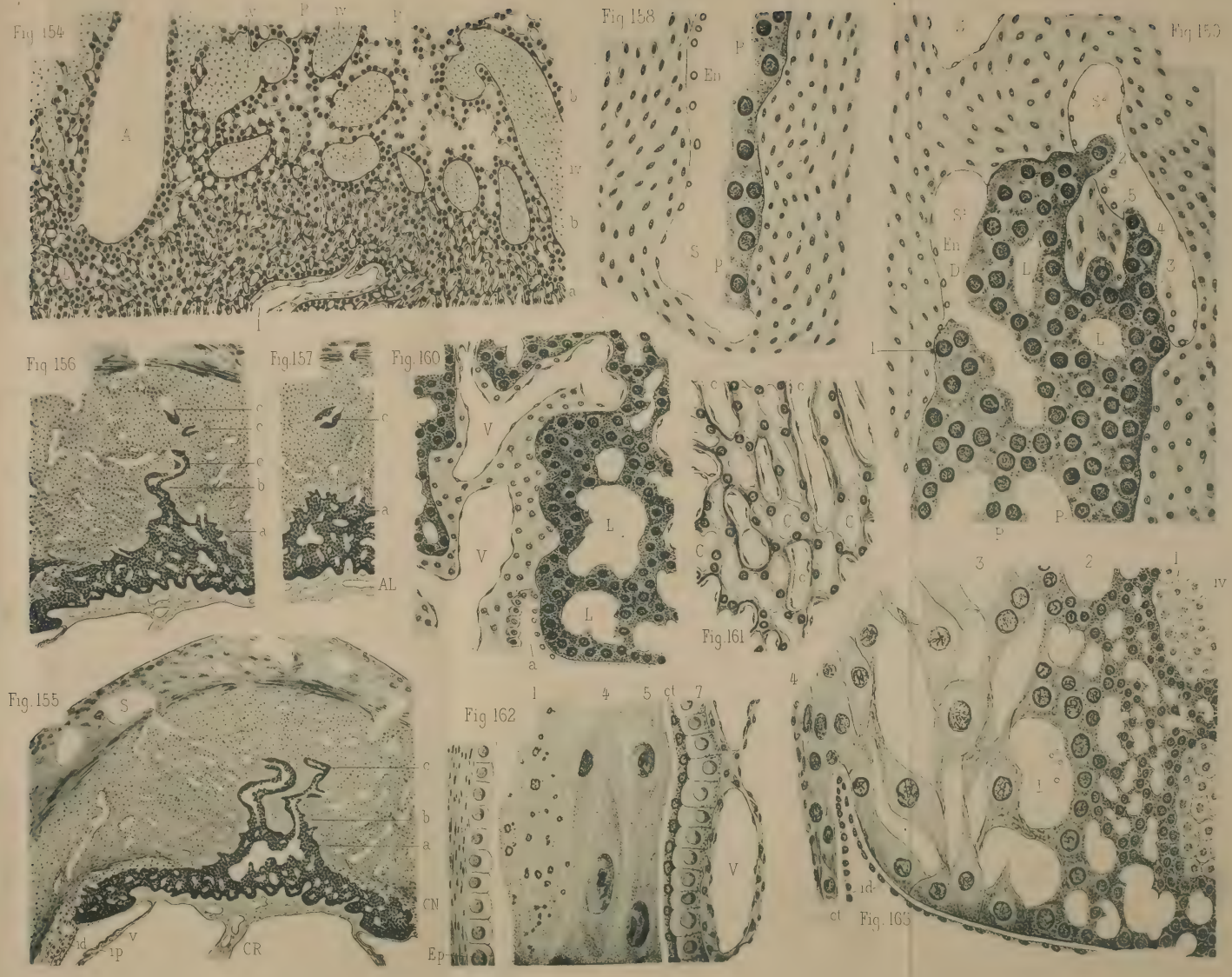
Félix Alcan, Editeur.

Mathias Duval del.

Arents, sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XIII)

Félix Alcan, Editeur.

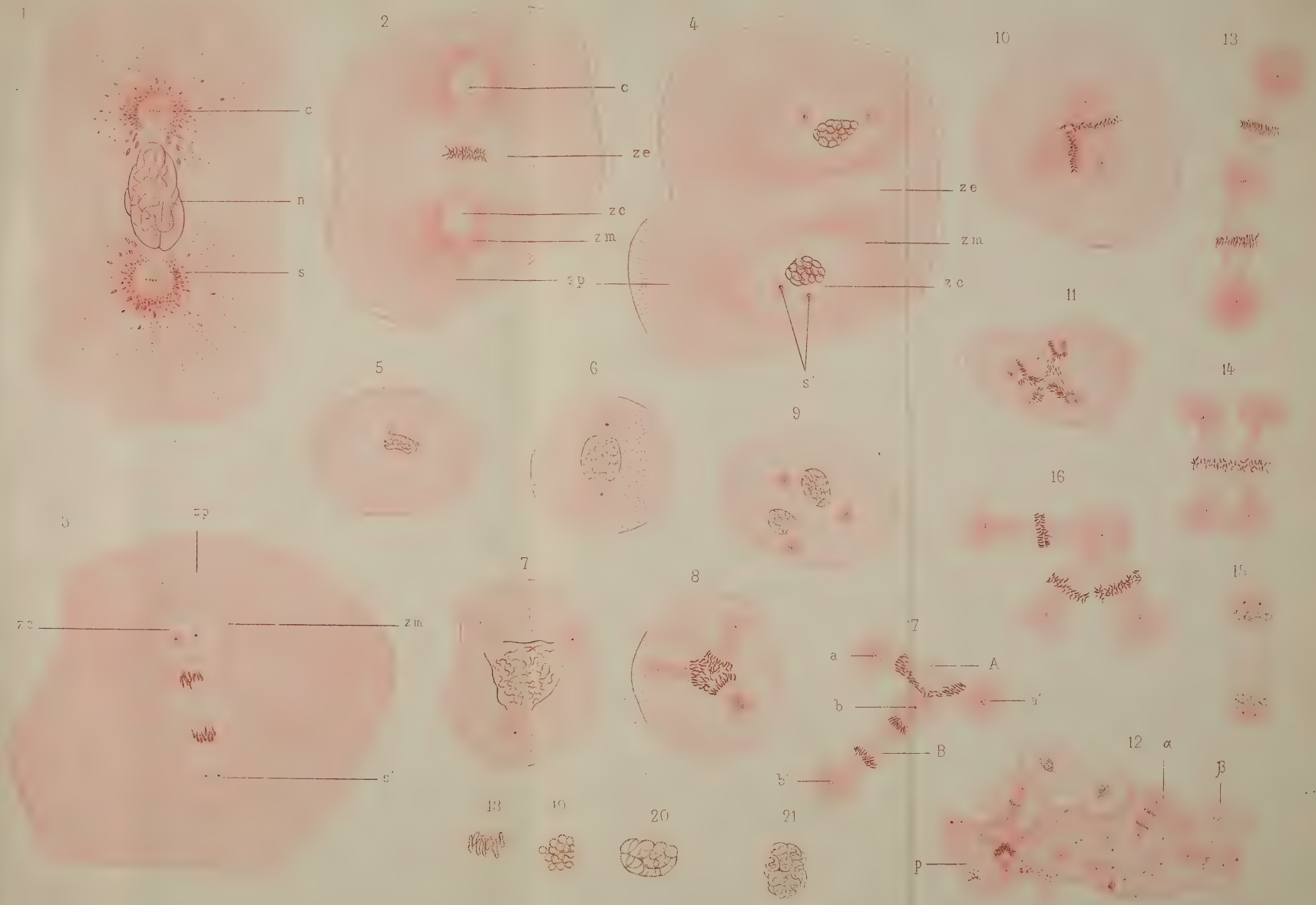


Mathias Duval. del.

Arents. sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XIV)

Félix Alcan, Editeur.

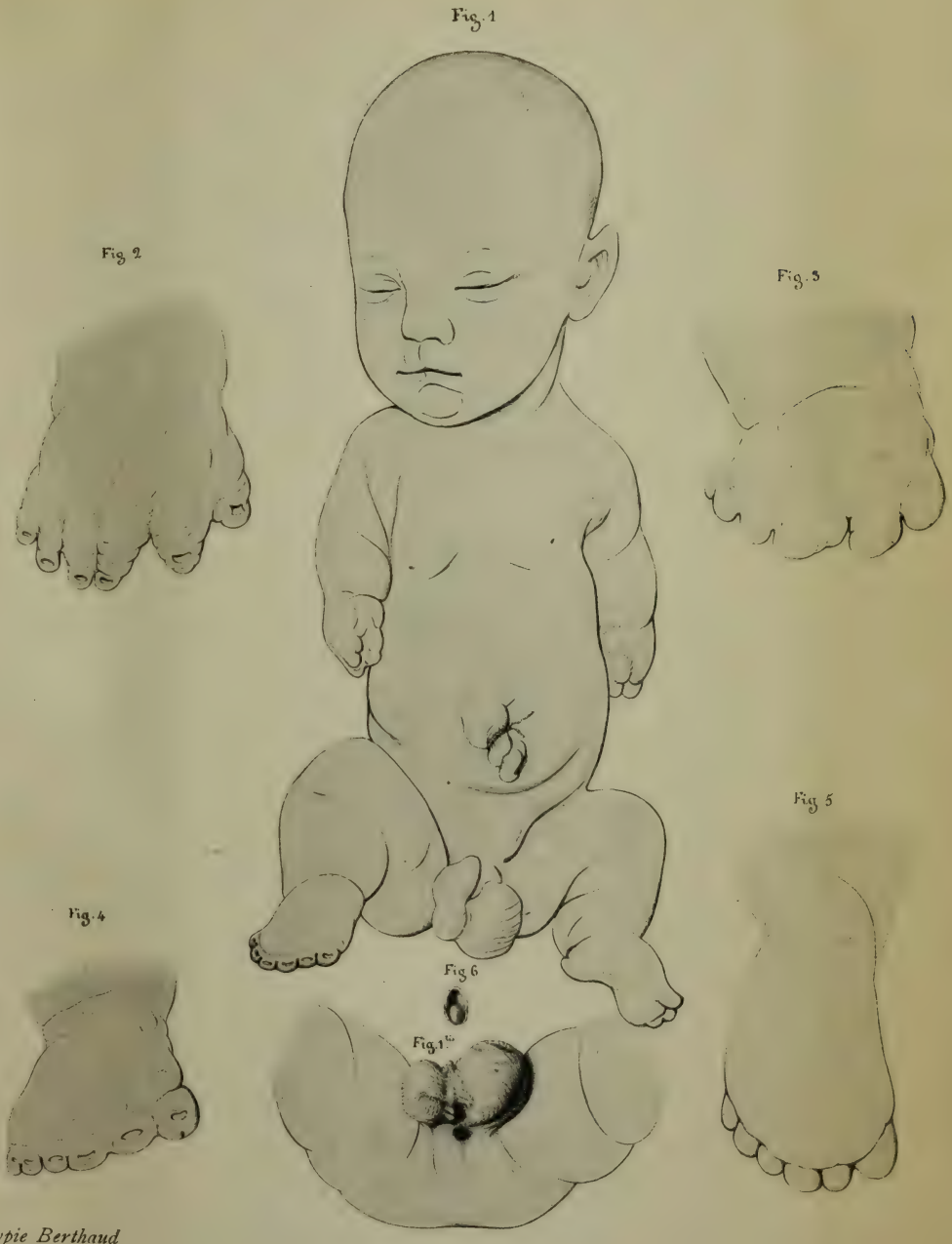


L.F Henneguy del.

Imp. Lemercier et Cie Paris.

Division indirecte des cellules embryonnaires de la Truite

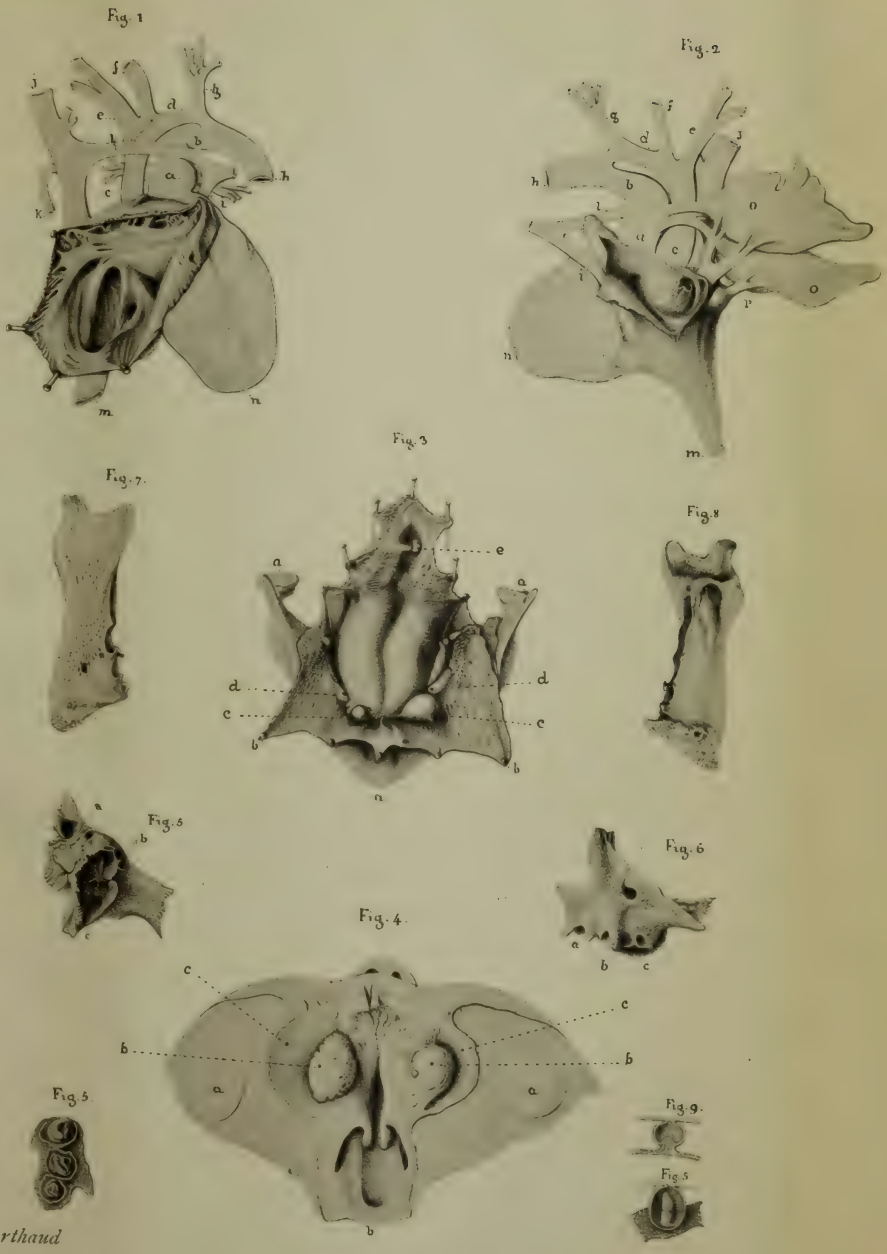
Félix Alcan Editeur



Phototypie Berthaud

MONSTRE PHOCOMÈLE

Félix Alcan, Editeur.



Phototypie Berthaud

MONSTRE PHOCOMÈLE

Félix Alcan, Editeur.

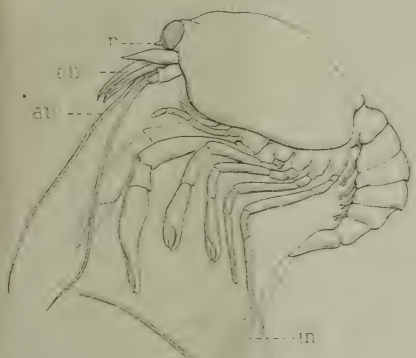


Fig. 4.

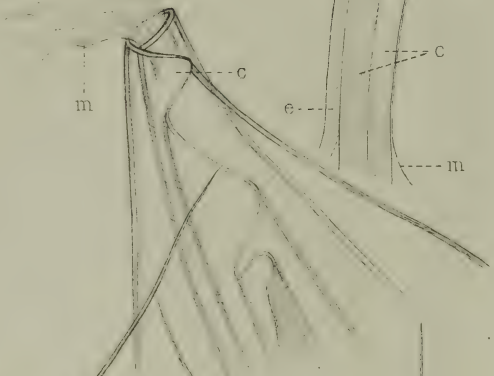


Fig. 4bis.

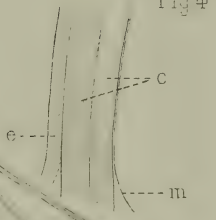


Fig. 3

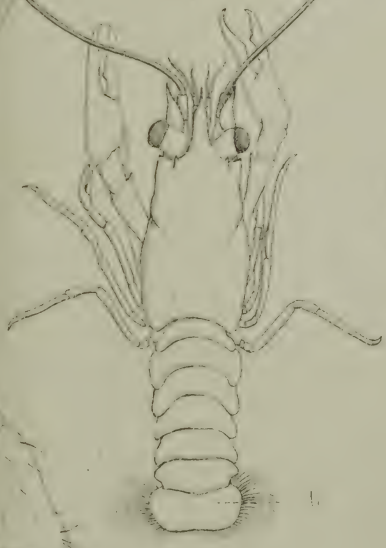
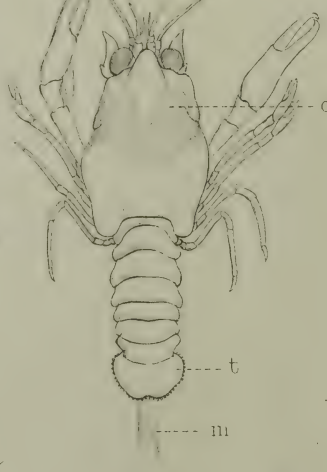
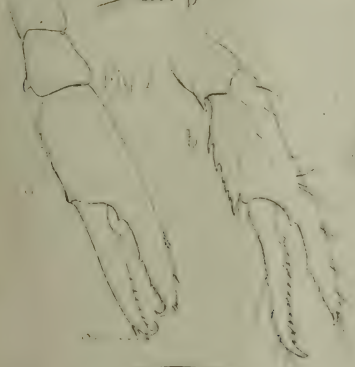


Fig. 2.





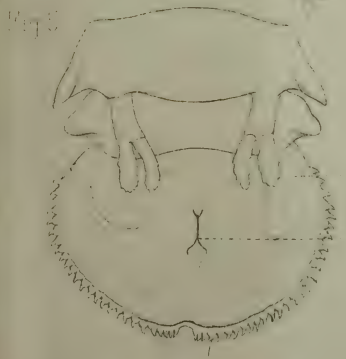
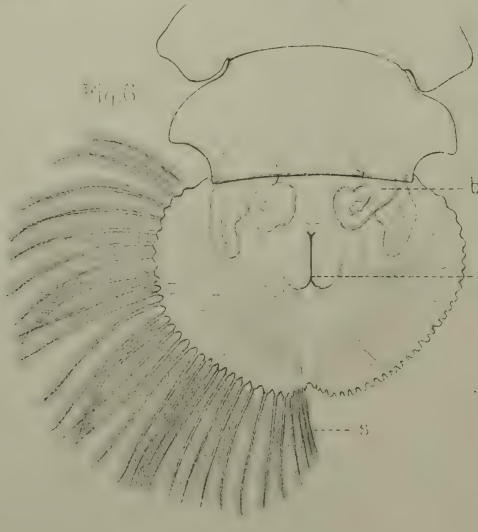


Fig. 6



E. Laguesse ad. nat. del. Imp. Lemercier, Paris Millot sc.

Ecrevisses jeunes

Mathias Duval del

Arents sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XV)

Felix Alcan Editeur

Mathias Duval, del.

Arents sculp

Placenta des Rongeurs (Pl. XVI)

Félix Alcan, Editeur.

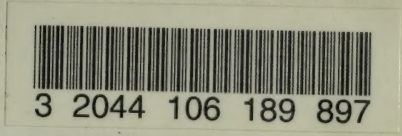
Mathias Duval del

Arents sculp

Placenta des Rongeurs (Pl. XVII)

Félix Alcan Editeur

Acme
Bookbinding Co., Inc.
300 Summer Street
Boston, Mass. 02210


3 2044 106 189 897